



Conforme à VDI 6022



## PFN

### ELŐSZŰRŐK VAGY VÉGSZŰRŐK SZELLŐZŐRENDSZEREKHEZ

Zsákos szűrők finom por leválasztásához

- M6, F7, F9 szűrőosztályok
- Teljesítményadatok EN 779 szerint tesztelve
- Eurovent tanúsítvány finomporszűrőkhöz
- Megfelel a VDI 6022-es szabvány higiéniai elvárásainak
- A legjobb hatékonyság a 4/11 Eurovent dokumentáció szerint
- NanoWave® anyag, varrott
- Megnövelt szűrőfelület a szűrőzsákoknak köszönhetően Különböző zsákszámok és zsákmélységek
- NanoWave® anyag extrém alacsony tisztaszűrő ellenállással és a lehető legnagyobb portárolóképességgel, ideális légáram körülmények a trapéz alakú szűrőzsákoknak köszönhetően
- Gyors telepítés és rövid idő alatt elvégezhető szűrőcsere, a könnyű, biztonságos kezelhetőségnek köszönhetően
- Standard cellakeretekbe rögzíthető, szűrőfalakhoz (SIF-típus) vagy univerzális házakba (UCA-típus), légcsatornába építéshez

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Az első keret műanyagból vagy horganyzott acéllemezből készül

## Alkalmazás

---

### Alkalmazás

- PFN-típusú zsákos szűrő, NanoWave® anyagból, finom por leválasztására
- Finomporszűrő: Előszűrő vagy végszűrő szellőztéstechnikai rendszerekben

## Leírás

---

## Szűrőosztályok

- M6, F7, F9 finomporszűrők

## Kialakítás

- PLA: Műanyagkeret
- GAL: Horganyzott acél keret

## Hasznos tartozékok

- Szűrőfal (SIF)
- Univerzális ház (UCA)

## Szerkezeti ismérvek

- Ékformájú szűrőzsákok
- Többretegű szűrőanyag, előszűrő réteggel és egy redőzött, extra vékony szálakból álló réteg
- A PLA szerkezet keretmélysége: 25 mm
- A GAL szerkezet keretmélysége: 20, 25 mm
- Zsákok száma: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

## Anyagok és felületek

- Szintetikus rostokból készült szűrőanyag
- A keret műanyagból vagy horganyzott acéllemezből készül

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Frakcionális hatékonyság ePM10 [%] (ISO 16890)	60	–	–
Frakcionális hatékonyság ePM1 [%] (ISO 16890)	–	65	90
Kezdeti áramlásvesztés [Pa] (nominális áramlás)	60	80	130
Max. üzemeltetési hőmérséklet [°C] (plasztik keret)	60	60	60
Max. üzemeltetési hőmérséklet [°C] (pozinkált acél keret)	90	90	90
Áramlásvesztés [Pa]	300	300	300

PFN – ePM1 – 90 % – PLA – 25 / 592 × 592 × 600 × 10

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7